Cajas de derivación

Abox 160-16²



Abox 160-16²

Cajas de derivación

PERSONALIZABLE

Número de producto: 81642001
Dimensiones: 182 x 182 x 90 mm

Cajas de derivación, con grado de protección IP55/IP66, Sección nominal 16 mm², Certificado según VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22)), DLG (resistencia al amoníaco), Pretroquelados, M20/M32/M40, (2 Lado posterior, 10 lateralmente), puntos de fijación interior, para instalaciones estándar en zonas interiores y en zonas exteriores protegidas

gris, Ui=690 V AC, In=76 Amperio, con bornas de tornillo elevadas, 5 polos - 16 mm², secciones transversales de apriete por polo: 12 x 4 mm², 8 x 6 mm², 4 x 10 mm², 4 x 16 mm² Cu rígido/flexible con puntera

Incluye:
4 conos pasacables IP55 M40 zona de sellado de 17-30 mm, 1 tapón IP55 M40, seguro antipérdida de la tapa

Datos técnicos

Características eléctricas

Tensión aislante de medición CA:	690 V
Tensión aislante de medición CC:	690 V
Calibre mín. del cable:	4 mm²
Calibre máx. del cable:	16 mm²
Clase de protección:	II
Clase de protección:	IP55/IP66
Corriente de medición:	76 Amperio
Tipo de borne:	Borna roscado
Número de polos:	5

Colores

Color parte inferior:	gris
Color parte superior:	gris

Dimensiones

Anchura:	182 mm
Longitud:	182 mm
Altura:	90 mm
Longitud interior:	167 mm
Ancho interior:	167 mm
Altura interior:	69 mm
Peso:	0.829 kg

Características del material

Resistente a los rayos UV:	sí
sin halógenos:	sí
Clasificación por inflamabilidad según UL94:	HB
Resistencia con hilo incandescente:	750 °C (EN 60695-2-11)

Características mecánicas

Fuerza de golpe:	IK07
precintable:	sí
Par de torsión del tornillo de la tapa:	1.5 Nm
Modo de fijación:	Montaje sobre la pared/el techo
Fijación:	puntos de fijación interior

Condiciones ambientales

humedad relativa máx. de 25 °C:	95 %
humedad relativa máx. de 40 °C:	50 %
Temperatura ambiente mín.:	-25 °C
Temperatura ambiente máx.:	55 °C
Temperatura ambiente 24 h:	35 °C
Lugar de instalación:	Zona exterior protegida

Sales Information

EAN:	4013902660360
Clase ETIM:	EC002600
Número de tarifa aduanera:	85369095
Cantidad de pedido mínima:	1

Material

Material parte inferior:	Policarbonato
Material parte superior:	Policarbonato
Material junta:	Elastómero termoplástico
Material tornillo de la tapa:	Acero inoxidable 1.4567 (V2A)

Certificados

Marca de conformidad:	VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22))
Marca de conformidad:	DLG (resistencia al amoníaco)

Accesorios

22742001 - KVR M20-MGM - Prensaestopa

22742101 - KVR M20-GDB/MGM - Prensaestopa

22743201 - KVR M32-MGM - Prensaestopa

22744001 - KVR M40-MGM - Prensaestopa

26042001 - DMS M20 - Conos de doble membrana

26043201 - DMS M32 - Conos de doble membrana

26044001 - DMS M40 - Conos de doble membrana

23042001 - AST M20 - Combi connector

23043201 - AST M32 - Combi connector

23044001 - AST M40 - Combi connector

89511601 - Abox MPI 160 - Placa de montaje

89531601 - Abox 160/250 NS35 - Carríl DIN

89600601 - Abox 100 KH 2006 6² - Soporte para bornas

89641601 - Abox 160 KLS-16² - Bornero

89603001 - MABF 150-1 - Juego de fijación de mástil/tubo

89602901 - KTB 1-100 - Fijación para bandejas portacables

Glándula de cable

